



Jairo De Oliveira Sanabria

Ingeniero

Nombre en citaciones bibliográficas: De Oliveira, J. o J. De Oliveira.

Sexo: Masculino

Nacido el 15-05-1996 en Juan León Mallorquín, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Pagina Web: https://orcid.org/0000-0003-3326-3870

Pagina Web: https://scholar.google.es/citations?user=lfBJTQUAAAAJ&hl=es&oi=sra

Mail: jairo.oliveira@alumnomie.ucsa.edu.py

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables

2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Eficiencia Energética

3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica de Potencia

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Maestría - Maestría en Ingeniería en Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica;

2023-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Propuesta de la asignatura Metodología de la Investigación Bibliográfica para la carrera de Ingeniería en

Energía, Facultad Politécnica, U.N.A., Año de Obtención: 2024

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Universitaria;

2022-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Redacción Técnica y Científica

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2023

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Literaturas Específicas, Redacción Técnica y Científica;

2016-2022 Grado - Ingeniería en Energía

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Incidencia de las EEE para la adquisición de artefactos eléctricos para el hogar desde la visión de los vendedores de MIPYMES de electrodomésticos de Asunción y ciudades del Departamento Central, Año de Obtención:

2022

Tutor: Ing. Arturo González / Dr. Victorio Oxilia Sitio web de la tesis/disertación: bit.ly/energiafpuna

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Ingeniería en Energía;

2015-2024 Grado - Ingeniería en Electricidad

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Análisis multicriterio de métodos de proyección de la demanda de energía eléctrica para la República del

Paraguay, Año de Obtención: 2024

Tutor: Prof. M.Sc. Ing. Arturo Ramón González Osorio Sitio web de la tesis/disertación: https://bit.ly/electricidadfpuna

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electricidad;

2011-2013 Técnico - Bachillerato Técnico Industrial en Electricidad

Colegio Técnico Nacional de la Capital, Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Electricidad;

Formación Complementaria



2023-2023 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Programación con Python

Horas totales: 82

2021-2021 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: AutoCAD 2D & 3D Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Diseño;

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Portugués nivel intermedio Sistema E-learning

Horas totales: 80

2020-2020 Cursos de corta duración

Consultora Mundo Verde, Paraguay

Título: Evaluación de Impacto Ambiental en Paraguay

Horas totales: 4

2020-2020 Cursos de corta duración

Asocición de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay

Título: Itaipú 2023: Una oportunidad para nuestro desarrollo. Aspectos geopolíticos.

Horas totales: 4

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Legislación Laboral Sistema E-learning

Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración

INEL | Escuela Técnica de Ingeniería, Perú Título: Demanda Desconectable Voluntaria (DDV)

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Demanda de Energía Eléctrica;

2020-2020 Cursos de corta duración

Ministerio de Justicia y Trabajo SNPP, Paraguay

Título: Módulo I,II & III - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional

Horas totales: 240

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Seguridad Industrial;

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Llenado del Formulario del IVA

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Contabilidad;

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: SQL Sistema E-learning

Horas totales: 80

2020-2020 Cursos de corta duración

Asocición de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay

Título: Itaipú 2023: Una oportunidad para nuestro desarrollo. Aspectos geopolíticos.

Horas totales: 4

2020-2020 Cursos de corta duración

Asocición de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay

Título: Anexo C - ITAIPÚ: Análisis de escenarios de negociación integrativa con enfoque estratégico.

Horas totales: 2

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: POSTGRESQL - Sistema E-learning

Horas totales: 80

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Portugués nivel básico Sistema E-learning

Horas totales: 80



2020-2020 Cursos de corta duración

Asocición de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay

Título: Itaipú 2023: Una oportunidad para nuestro desarrollo. Aspectos geopolíticos.

Horas totales: 4

2020-2020 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Operador Microsoft Word 2016 Avanzado. SISTEMA E-LEARNING

Horas totales: 80

2019-2019 Cursos de corta duración

Solar Makers - Sight & PES del IEEE UNA, Paraguay

Título: Curso Teórico - Práctico de Energía Solar Fotovoltaica

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Energías Renovables;

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Evaluación de Impacto Ambiental en Pequeñas Centrales Hidroeléctricas

Horas totales: 9

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Sostenibilidad;

2016-2018 Cursos de corta duración

Thomas Edison American Corner, Paraguay

Título: Inglés P1 & P2 Horas totales: 400

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, ;

2015-2015 Cursos de corta duración

Instituto de Formación Profesional Kolping, Paraguay Título: Aire Acondicionado Split, Refrigerante R-410 A

Horas totales: 30

2023 Encuentros El camino hacia la Publicación en Revistas Científicas Especializadas

CICCO Centro de Información Cientifica de CONACYT., Paraguay

2021 Encuentros Introducción a la Energía Solar Fotovoltaica

UTOPIA Paraguay, Paraguay

2017 Encuentros Primera Competencia Nikola Tesla (Participante)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2015 Encuentros Automatización de Silos

ELECTROPAR, Paraguay

2013 Encuentros Seguridad en Instalaciones Eléctricas

Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay Encuentros Protecciones eléctricas para baja tensión

Luminotecnia, Paraguay

2013

2019

2013 Encuentros Motores eléctricos de corriente alterna (C.A)

Record Electric , Paraguay

2020 Otros Liderazgo efectivo para construir un equipo de trabajo

Ministerio de Justicia y Trabajo SNPP, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Liderazgo;

2022 Seminarios VI Congreso Internacional Bienal ARGENCON 2022

Instituto de Energía Eléctrica Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de San Juan, Argentina

2018 Seminarios Primer Seminario - Taller ¿Cómo Resolver Problemas con la Ciencia?

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2023 Talleres Diseño de Investigación

Centro de Información Científica del CONACYT (CICCO), Paraguay

2023 Talleres Taller de Investigación Científica

CICCO Centro de Información Cientifica de CONACYT., Paraguay

2022 Talleres Taller de Acceso a la información multidisciplinaria de alto impacto a través de la Biblioteca Virtual del

CONACYT - CICCO.

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Talleres Aplicación Relé Programable - Módulo I

Facultad Politécnica UNA, Paraguay

C. Horaria: 40

C. Horaria: 40

C. Horaria: 48

C. Horaria:



Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas Digitales;

Idiomas

EspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: bienGuaraníComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienPortuguésComprende: muy bienHabla: muy bienLee: bienEscribe: bien

Actuación Profesional

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 Pasantía Curricular

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

8/2023 - 9/2023 Pasantía, Departamento de Estudios de Tarifas y Mercados, Administración Nacional de Electricidad

Pasantía realizada: Identificación de variables socioeconómicas y otras variables explicativas que inciden en el

pronóstico de la demanda de energía eléctrica.

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 Pasante

Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Pasantía

Actividades

10/2013 - 11/2013 Pasantía, Departamento de Proyectos de Distribución, Administración Nacional de Electricidad

Pasantía realizada: Elaboración de proyectos de distribución en media tensión mediante la herramienta AUTOCAD.

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 Investigador en Formación

Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Pasantía Profesional

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 Investigador en Formación

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: PROYECTO FP/15/2022: INCIDENCIA DE LAS ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA ADQUISICIÓN DE

ARTEFACTOS

ELÉCTRICOS PARA EL HOGAR DESDE LA VISIÓN DE LOS VENDEDORES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS TIENDAS DE

ELECTRODOMÉSTICOS DE ASUNCIÓN Y CIUDADES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL

Actividades

7/2022 - 11/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Facultad

Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

PROYECTO FP/15/2022: "INCIDENCIA DE LAS ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS PARA EL HOGAR DESDE LA VISIÓN DE LOS VENDEDORES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS TIENDAS DE ELECTRODOMÉSTICOS DE ASUNCIÓN Y CIUDADES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL"

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto Financiado en el marco del programa de financiamiento de proyectos de investigación del

Rectorado de la

Universidad Nacional de Asunción Cohorte 2022.

Integrantes: De Oliveira, J.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Eficiencia Energética;

C. Horaria: 48



Luxacril S.A. - Luxacril

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 Técnico en Electricidad

Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Sector Mantenimiento

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 De Oliveira, J. Energy Efficiency Labels in the World and Latin America: A Survey, 2022 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), p. 1-8, 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: Survey; Energy Efficiency Labeling; Energy Efficiency; Household Appliances; Consumer behavior; Appliances

libeling's; Review;

Observaciones: Jairo De Oliveira, Natalia Riveros, Arturo González, Victorio Oxilia

Electronic ISBN:978-1-6654-8014-7

Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-6654-8015-4 DOI: 10.1109/ARGENCON55245.2022.9939751

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 2023 Mención de Honor en el II Concurso De Jóvenes Investigadores - XII Foro de Investigadores (UNIBE) (nacional), Universidad Iberoamericana

El trabajo titulado "Incidencia de las Etiquetas de Eficiencia Energética para la Adquisición de Artefactos Eléctricos para el Hogar desde la visión de los Vendedores de Pequeñas y Medianas Tiendas de Electrodomésticos de Asunción y ciudades del Departamento Central", realizado por los autores: Ing. Jairo De Oliveira, Ing. Natalia Riveros, Ing. Arturo González & Dr. Victorio Oxilia, obtuvo una "Mención de Honor" en el marco del II Concurso de Jóvenes Investigadores de la UNIBE. El acto protocolar de entrega de menciones fue presidido y realizado por la Sra. Rectora de la Universidad Iberoamericana Prof. Dra. Sanie Romero de Velázquez, y fue llevado a cabo el martes 22 de noviembre del 2023.

Enlace de la Página: https://www.unibe.edu.py/foro-de-investigadores-de-la-unibe-2023/

Información adicional:

PROFESSIONAL SUMMARY

Jairo De Oliveira, obtained the title of Engineer in Electrical and Energy Engineering from the Facultad Politécnica at the Universidad Nacional de Asunción. Furthermore, he is currently pursuing a Master's degree in Electronic Engineering with an emphasis on renewable energy and energy efficiency at the Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA). His research interests include energy efficiency, power electronics, energy efficiency labelling, time series analysis, and forecasting, among other areas. He has participated in national and international scientific events and has contributed to scientific publications in the field of energy in both national and international conferences.

Indicadores

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

1



Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Otras Referencias	1
Otros datos Relevantes	1